

10 Boutverwijderaars voor maten 5 6 7 8 9 10 12 14 16 mm en 3/16" 1/4" 9/32" 5/16" 11/32" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16"

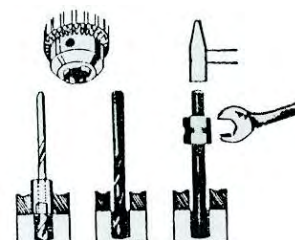
Met deze set kunt u afgebroken bouten verwijderen, zowel bij aan de oppervlakte als in een gat afgebroken bouten. Via de bijgeleverde boorgeleider kunt u moeiteloos zeker 25 mm diep boren! Gewicht 575 gram.



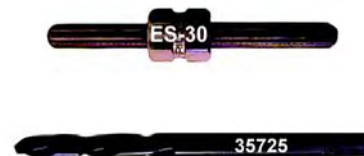
Los leverbaar zijn:

35720	boor 3,2 mm (1/8")	ES-10	stift 6 mm & moer
35725	boor 4,8 mm (3/16")	ES-20	stift 8 mm & moer
35730	boor 6,4 mm (1/4")	ES-30	stift 10 mm & moer
35735	boor 7,9 mm (5/16")	ES-40	stift 11 mm & moer
35740	boor 8,7 mm (11/32")	ES-50	stift 13 mm & moer

DG-921	boorgeleider 7,1 mm	DG-1421	boorgeleider 11,1 mm
DG-1021	boorgeleider 7,9 mm	DG-1521	boorgeleider 11,9 mm
DG-1121	boorgeleider 8,7 mm	DG-1621	boorgeleider 12,7 mm
DG-1221	boorgeleider 9,5 mm	DG-1721	boorgeleider 13,5 mm
DG-1321	boorgeleider 10,3 mm	DG-1821	boorgeleider 14,3 mm



Voor bout	center boor	door boren	stift + zeskant	boorgeleider
5 mm (3/16")	-	1/8"	1	1 = Ø 7,1
6 mm (1/4")	-	1/8"	1	2 = Ø 8
7 mm (9/32")	1/8"	3/16"	2	3 = Ø 8,7
8 mm (5/16")	1/8"	3/16"	2	4 = Ø 9,5
9 mm (11/32")	3/16"	1/4"	3	5 = Ø 10,3
10 mm (3/8")	3/16"	1/4"	3	6 = Ø 11,1
12 mm (7/16")	3/16"	5/16"	4	7 = Ø 11,9
14 mm (1/2")	1/4"	11/32"	5	8 = Ø 12,7
16 mm (9/16")	1/4"	11/32"	5	9 = Ø 13,5
				10 = Ø 14,3



In boorgeleiders 1, 2, 3 en 4 past boor 1/8",
in boorgeleiders 5, 6, 7 en 8 past boor 3/16",
in boorgeleider 9 en 10 past boor 1/4".
Alle diameters en boormaten staan op de boorgeleider zelf.

Handleiding voor set nr. 10

Met Midlock set boutverwijderaars nr. 10 kunt u afgebroken bouten verwijderen. Omdat een bout niet zomaar afbreekt, is het erin slagen om de bout te verwijderen afhankelijk van waarom de bout afgebroken is. Vastgeroeste of gelijmde bouten bijvoorbeeld zijn bijna niet te verwijderen!

1. Kies zorgvuldig de juiste spiraalboor en extractor maat voor de te verwijderen bout. Zie hiervoor de voorzijde van deze handleiding.
2. Meestal is de bout niet aan de oppervlakte afgebroken, maar op het motorblok zelf. U hoeft dan niet de cilinderkop of het spruitstuk te demonteren, want u kunt gebruik maken van de meegeleverde boorgeleiders (zie hiervoor de voorzijde van deze handleiding). De boorgeleiders kunt u gebruiken tot een maximumdiepte van 25 mm.
 - a. Kies de bij het gat passende boorgeleider en plaats deze met de grootste opening (met 2 vlakken aan de buitenkant) in het gat. Dit is nodig om de boorspanen te verwerken.
 - b. Boor nu de bout centrish in het midden helemaal door. De maat van de te gebruiken boor staat op de boorgeleider en op de voorzijde van deze handleiding.
 - c. Boor dan met de spiraalboor die hoort bij de extractorstift het gat groter. Boor helemaal door!
3. Als u geen boorgeleiders kunt gebruiken, boor dan eerst met spiraalboor 1/8 om te centreren. Boor dan het gat groter met de bij de extractorstift behorende maat spiraalboor. Boor altijd helemaal door!
4. Sla nu de extractorstift met gemonteerd aandrijfzeskant in het geboorde gat.
5. Draai nu de afgebroken bout eruit.



boor en
boor
geleider



extractor stift